

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

* 1 标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Brown Baked Phenolic Epoxy Coating**
- 其他身份识别手段
- 注册号码 不相关
- 相应纯物质或者混合物的相关用途及禁止用途 适用于轻型金属制品的热固化酚醛涂料。
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Heresite Protective Coatings, LLC
822 S. 14th Street
Manitowoc, WI 54220, USA
Phone: +1 (920) 684-6646
FAX: +1 (920) 684-0110
peter@heresite.com
- 紧急联系电话号码:
Worldwide: Chemtrec +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
UK:
In England and Wales: NHS Direct - 0845 4647
In Scotland: NHS 24 - 08454 24 24 24

2 危险标识

· GHS危险性类别



GHS02 火焰

易燃液体 第2类

H225 高度易燃液体和蒸气



GHS07

皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

敏化(皮肤) 第1类

H317 可能导致皮肤过敏反应

急性毒性(经皮肤) 第5类

H313 皮肤接触可能有害

急性毒性(吸入) 第5类

H333 吸入可能有害

· 紧急情况概述:

棕色, 流体, 高度易燃液体和蒸气。 皮肤接触或吸入可能有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 可能导致皮肤过敏反应。

· 标签要素

· 象形图



GHS02



GHS07

· 警示词 危险

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(在 1 页继续)

· 标签上辨别危险的成份:

- 4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与2,2'-[(1-甲基亚乙基)二(4,1-亚苯基氧亚甲基)]二(环氧乙烷)的聚合物 (10-30 %)
- 丁基溶纤剂 (1-5 %)
- 二甲基酮 (10-20 %)
- 2,2'-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷 (1-5 %)
- 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物 (1-5 %)

· 危险性说明

- H225 高度易燃液体和蒸气
- H313+H333 皮肤接触或吸入可能有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H317 可能导致皮肤过敏反应

· 防范说明

· 预防

- P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- P233 保持容器密闭
- P240 容器和装载设备接地/等势联接
- P241 使用防爆的电气/通风/照明/设备
- P242 只能使用不产生火花的工具
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 应对

- P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
- P304+P312 如误吸入:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
- P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

· 存放

- P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温

· 处置

- P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 额外资料: 该值是指已知的,确定的毒理学或生态毒理学值的知识。

· 其他有害性 未知

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

* 3 组成/成分信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

25036-25-3	4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与2,2'-[(1-甲基亚乙基)二(4,1-亚苯基氧亚甲基)]二(环氧乙烷)的聚合物 Epoxy Resin ⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 敏化(皮肤) 第1类, H317	10-30%
67-64-1	二甲基酮 Acetone ⚠ 易燃液体 第2类, H225; ⚠ 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H336	10-20%

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(在 2 页继续)

107-98-2	1-甲氧基-2-丙醇 Glycol Ether PM 易燃液体 第3类, H226; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H336	5-10%
111-76-2	丁基溶纤剂 2-butoxyethanol 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第2类, H330; 急性毒性(经口) 第4类, H302; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 易燃液体 第4类, H227	1-5%
1675-54-3	2,2'-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 敏化(皮肤) 第1类, H317 具体浓度限制: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	1-5%
25068-38-6	4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物 Epoxy resin 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 急性毒性(经口) 第5类, H303; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313 具体浓度限制: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	1-5%
1330-20-7	二甲苯异构体混合物 Xylene, mixture of isomers 易燃液体 第3类, H226; 急性毒性(经皮肤) 第4类, H312; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 急性毒性(经口) 第5类, H303; 急性毒性(吸入) 第5类, H333; 对水环境的危害(急性) 第2类, H401	0.1-1%

4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明:

如有任何疑问,或症状持续,请就医。
立即脱掉任何被本产品弄脏的衣物。
受污染的衣物应清洗后再使用。
受污染的工作服不得带出工作场所。

· 吸入:

如果呼吸停止,请进行人工呼吸。
避免吸入粉尘/烟雾/气体/雾气/蒸汽/喷雾。
如果感觉不适,请拨打中毒控制中心或就医。

· 皮肤接触:

脱掉受污染的衣物,并用大量清水冲洗受污染的皮肤。
持续冲洗至少10分钟。
如果出现皮肤刺激:请就医/寻求医疗帮助。
衣物再次使用前请清洗。
鞋子再次使用前请彻底清洁。

· 眼睛接触:

如果进入眼睛:请用清水小心冲洗几分钟。如有佩戴隐形眼镜且易于取下,请取下隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续存在:请就医/寻求医疗帮助。

・食入:

漱口。
切勿催吐。
如吞咽:如感觉不适,请拨打中毒控制中心或就医。

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Brown Baked Phenolic Epoxy Coating**

(在 3 页继续)

如患者意识清醒,请给予其几杯水。

除非医护人员指示,否则请勿催吐。

立即就医。

· **最重要的急慢性症状及其影响**

反复接触皮肤可能导致致敏 (过敏)。

接触眼睛和/或皮肤:

眼部刺激、发红、流泪和视力模糊。

任何其他重要症状和影响请参见第 11 节“毒理学信息”。

· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 有症状治疗

* 5 消防措施

· **灭火方法**

· **灭火的方法和灭火剂:**

抗醇泡沫

二氧化碳

灭火粉

· **为了安全,不适当的灭火剂会:** 没有进一步的相关信息

· **特别危险性** 无相关详细资料。

· **特殊灭火方法**

· **消防人员特殊的防护装备:**

在任何火灾中,都要佩戴带有压力要求和足够保护装置的自给式呼吸器,以防止与眼睛和皮肤接触。

* 6 意外释放措施

· **保护措施**

确保通风良好。

佩戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。

请将未受防护的人员远离。

远离火源。

· **环境保护措施:**

切勿让产品进入污水系统或任何水道。

如果泄漏,请通知有关部门。

使用沙子、泥土或其他适当的屏障,防止泄漏物进入下水道、雨水渠、其他未经授权的排水系统和自然水道。

保留受污染的洗涤水并妥善处理。

防止渗入污水系统、工坑和地下室。

保留脏的洗涤水以便妥善处理。

· **密封及净化方法和材料:**

吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

确保有足够的通风装置。

依照规则弃置收集的原料。

· **参照其他部分**

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。

有关弃置的资料请参阅第 13 节。

* 7 搬运和存储

· **储存**

确保通风良好。

防止形成气溶胶。

使用防溶剂设备。

避免震动、摩擦和撞击。

切勿吸入雾气/蒸汽/喷雾。

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **Brown Baked Phenolic Epoxy Coating**

(在 4 页继续)

脱下受污染的衣物,清洗后方可再次使用。

有关火灾及防止爆炸的资料:

- 高度易燃液体和蒸气。
- 远离热源、高温表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
- 防止静电。
- 穿着绝缘鞋底的鞋子。
- 防止电气设备故障。
- 使用防爆设备/配件和防火花工具。
- 将容器和接收设备接地并连接。

混合危险性等安全储存条件

储存:

储存库和容器须要达到的要求:

- 储存在阴凉的位置。
- 仓库和工作场所必须通风良好。存放于阴凉处。
- 适宜储存温度:-40 °C - +40 °C。
- 保持容器密闭。
- 避免高温和阳光直射。
- 存放于阴凉处。

有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:

- 远离食品存放。
- 远离氧化剂存放。
- 远离不相容物质存放。请参阅第10节。

有关储存条件的更多资料:

- 保持容器密封。
- 请将本品存放在密封容器中,置于阴凉干燥处。
- 避免高温和阳光直射。
- 请根据当地/地区/国家/国际法规处理内容物/容器。

具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制/人身保护

控制变数

在工作场需要监控的限值成分

67-64-1 二甲基酮

OEL (CN)	PC-STEL: 450 mg/m ³ PC-TWA: 300 mg/m ³
PEL (TW)	PC-TWA: 475 mg/m ³ , 200 ppm

107-98-2 1-甲氧基-2-丙醇

PEL (TW)	PC-TWA: 369 mg/m ³ , 100 ppm
----------	---

111-76-2 丁基溶纤剂

OEL (CN)	PC-TWA: 97 mg/m ³
PEL (TW)	PC-TWA: 121 mg/m ³ , 25 ppm

1330-20-7 二甲苯异构体混合物

OEL (CN)	PC-STEL: 100 mg/m ³ PC-TWA: 50 mg/m ³
PEL (TW)	PC-TWA: 434 mg/m ³ , 100 ppm

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(在 5 页继续)

· 具有生物学极限值的成分

67-64-1 二甲基酮

OEL-B (CN) 50 mg/L
测试材料: 尿
采样时间: 工作班末
生物监测指标: 丙酮

· 额外的资料: 在创建此 SDS 期间有效的列表用作基础。

· 泄漏控制

· 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.

· 个人防护设备:

· 一般保护和卫生措施:

当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.

远离食品、饮料和饲料.

立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.

在休息之前和工作完毕后请清洗双手.

避免和眼睛及皮肤接触.

· 呼吸系统防护: 如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.

· 手防护:



防护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.

· 手套材料

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

· 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· 眼睛防护:



密封的护目镜

· 身体保护:



密封的保护性手套

· 暴露于环境中的限制与监控 没有

9 物理和化学特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 物理状态

流体

· 颜色:

棕色

· 气味:

类似溶剂

· 熔点/凝固点

未确定。

· 沸点或初始沸点及沸腾范围

56 °C

· 易燃性

高度可燃的.

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Brown Baked Phenolic Epoxy Coating**

(在 6 页继续)

- 上下爆炸极限/易燃极限
- 较低: 未决定.
- 较高: 未决定.
- 闪点: -20 °C
- 自燃温度 不适用
- 分解温度: 未决定.
- pH 值 未确定
- 黏性:
- 运动黏度 未决定.
- 动态: 未决定.
- 可溶性
- 水: 可互溶
- 辛醇/水分配系数 (对数值) 未决定.
- 蒸气压 在 20 °C: 76.3 hPa
- 蒸气压:
- 密度 在 20 °C: 1.27 g/cm³
- 相对密度 未决定.
- 蒸气密度 在 20 °C 2.8 g/cm³
- 颗粒特征 不适用的
- 其他信息
- 外观:
- 形状: 流体
- 有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料
- 点火温度: 该产品是不自燃的
- 爆炸的危险性: 该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物
- 条件的更改
- 蒸发速率 未决定.

* 10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
在建议的储存和处理条件下保持稳定。
(-40°C - +40°C)
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件
高温。
高温、火焰和火花。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 发生火灾时:二氧化碳、一氧化碳、碳氢化合物

11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:

25036-25-3 4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与2,2'-[(1-甲基亚乙基)二(4,1-亚苯基氧亚甲基)]二(环氧乙烷)的聚合物

口腔 LD50	>2,000 mg/kg (大鼠)
---------	-------------------

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **Brown Baked Phenolic Epoxy Coating**

(在 7 页继续)

皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (兔子)
67-64-1 二甲基酮		
口腔	LD50	5,800 mg/kg (大鼠)
皮肤	LD50	20,000 mg/kg (兔子)
吸入	LC50/4 h	5,549 mg/l (Trout) (96 hr)
107-98-2 1-甲氧基-2-丙醇		
口腔	LD50	5,660 mg/kg (大鼠)
皮肤	LD50	13,000 mg/kg (兔子)
吸入	LC50/96小时	12,732 mg/l (Trout)
	LC50/48 hrs	5,744 mg/l (水蚤)
111-76-2 丁基溶纤剂		
口腔	LD50	1,200 mg/kg (ATE)
		470 mg/kg (大鼠)
皮肤	LD50	220 mg/kg (rab)
吸入	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
		2,174.91 mg/l (大鼠)
25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物		
口腔	LD50	>2,000 mg/kg (大鼠)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (大鼠)
1330-20-7 二甲苯异构体混合物		
口腔	LD50	4,300 mg/kg (大鼠)
皮肤	LD50	1,700 mg/kg (兔子)
吸入	LC50/4 h	5,000 mg/l (大鼠)

· **主要的刺激性影响:**

· **皮肤:**

刺激皮肤和粘膜。
可能会引起皮膚過敏反應

· **在眼睛上面:** 刺激的影响。

· **致敏作用:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用。

· **更多毒物的资料:**

根据一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:
刺激性的

12 生态学信息

· **生态毒性**

· **水生毒性:**

67-64-1 二甲基酮		
EC50	6,100 mg/l (胖头鱖)	(48 hr)
107-98-2 1-甲氧基-2-丙醇		
EC50	1,654 mg/l (alg)	(96 hr)
111-76-2 丁基溶纤剂		
EC50	1,815 mg/l (wtr)	

(在 9 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(在 8 页继续)

25068-38-6 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	
EC50	3.6 mg/l (水蚤)
1330-20-7 二甲苯异构体混合物	
EC50	72 mg/l (alg)
	75.49 mg/l (水蚤)

- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- 土壤内移动性 无相关详细资料。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用
- 备注: 对鱼类有害
- 额外的生态学资料:
- 总括注解:
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
对水中的有机物有危害。
水危害级别 2 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是危害的

* 13 处置考虑

- 废弃处置方法
- 建议:
根据当地政府建议进行处置,例如,送至有执照的焚烧炉。
根据当地官方建议进行处置。
根据当地/地区/国家/国际法规处置内容物/容器。
- 垃圾处置的关键:
08 00 00 从涂料 (油漆、清漆和搪瓷)、粘合剂、密封剂和印刷油墨的制造、配制、供应和使用 (MFSU) 中产生的废物。
08 01 00 从MFSU以及油漆和清漆的清除中产生的废物
08 01 11* 含有有机溶剂或其他危险物质的废油漆和清漆
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。
- 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

- 联合国危险货物编号(UN号)
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- UN适当装船名
- ADR/ADN UN1263 涂料
- IMDG, IATA PAINT

(在 10 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Brown Baked Phenolic Epoxy Coating

(在 9 页继续)

· 运输危险等级

· ADR/ADN



· 级别

3 (F1) 易燃液体

· 标签

3

· IMDG, IATA



· Class

3 易燃液体

· Label

3

· 包装组别

· ADR/ADN, IMDG, IATA

II

· 环境危害

不适用的

· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送

不适用的

· 运输/额外的资料:

· ADR/ADN

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· 用户特别预防措施

警告: 易燃液体

· 危险编码:

33

· EMS 号码:

F-E,S-E

· Stowage Category

B

· UN "标准规定":

UN 1263 涂料, 3, II

15 管理信息

· 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

67-64-1 二甲基酮

111-76-2 丁基溶纤剂

1330-20-7 二甲苯异构体混合物

(在 11 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Brown Baked Phenolic Epoxy Coating**

(在 10 页继续)

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS02 GHS07

· 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与2,2'-[(1-甲基亚乙基)二(4,1-亚苯基氧亚甲基)]二(环氧乙烷)的聚合物 (10-30 %)
丁基溶纤剂 (1-5 %)
二甲基酮 (10-20 %)
2,2'-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷 (1-5 %)
4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物 (1-5 %)

· 危险性说明

H225 高度易燃液体和蒸气
H313+H333 皮肤接触或吸入可能有害
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激
H317 可能导致皮肤过敏反应

· 防范说明

· 预防

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
P233 保持容器密闭
P240 容器和装载设备接地/等势联接
P241 使用防爆的电气/通风/照明/设备
P242 只能使用不产生火花的工具
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 应对

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
P304+P312 如误吸入:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

· 存放

P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温

· 处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 国家的规章:

根据现行有关危险物质的条例, 该产品必须贴上标签。

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识。然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不是一个法律上有效的合同关系。

· 最初编制日期 2025.03.06

(在 12 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.07.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : **Brown Baked Phenolic Epoxy Coating**

(在 11 页继续)

· **缩写:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

易燃液体 第2类: Flammable liquids – Category 2

易燃液体 第3类: Flammable liquids – Category 3

易燃液体 第4类: Flammable liquids – Category 4

急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4

急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity – Category 5

急性毒性(经皮肤) 第3类: Acute toxicity – Category 3

急性毒性(吸入) 第2类: Acute toxicity – Category 2

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

对水环境的危害(急性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

对水环境的危害(慢性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· *** 与旧版本比较的数据已改变**

由 MSDS 创作服务创建的 SDS。 www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106